

放射温度計 DT-8855

ST SATO SHOUJI INC.
http://www.uruzo.com



物体を触らずして表面温度測定 が可能なハイパフォーマンス 高温用放射温度計！

- -50 ~ 1050℃まで測定可能
- K 熱電対センサーで温度測定も可能
- 値を固定できるデータホールド機能
- 放射率の自動または手動設定ができる
- 最大と最小でアラーム
- アナログ出力で他の機器でも測定値が利用できる
リード線が付属

仕様

測定範囲 (K 熱)	-50 ~ 1370℃ (-58 ~ 2498°F)
表示分解能 (K 熱)	0.1℃ (0.1°F) (華氏の場合、表示の関係で 2000°F 以上は 1°F)
精度 (K 熱)	± (読取値の 1.5% + 3℃) (-50 ~ 1000℃) ± (読取値の 1.5% + 2℃) (1000 ~ 1370℃)
測定範囲 (赤外線)	-50 ~ 1050℃ (-58 ~ 1922°F)
表示分解能 (赤外線)	0.1℃ (0.1°F)
精度 (赤外線)	±5℃ (-50 ~ -20℃) ± (読取値の 1.5% + 2℃) (-20 ~ 200℃) ± (読取値の 2.0% + 2℃) (200 ~ 538℃) ± (読取値の 3.0% + 5℃) (538 ~ 1050℃)
距離計数	30 : 1 (計測距離 : スポット径)
赤外線照射率	0.10 ~ 1.0
レーザー規格	出力 < 1mW、レーザー波長 : 630 ~ 670nm、クラス 2
分光感度	8 ~ 14μm
使用環境	0℃ ~ 50℃、10%RH ~ 90%RH
保管環境	-20 ~ 60℃、80%RH 以下
電源	9V 電池 / 12V AC アダプタ
重量・寸法	約 290g (本体のみ)、100 × 56 × 230mm
付属品	取扱説明書、9V 電池 (テスト用)、K 熱電対、AC アダプタ (台座付)、固定用三脚、リード線

主な用途

- 石油化学産業、鉄道、医療関係、発電所、冶金、紡績業、プラスチック製造業、金属加工



● 販売価格については、お問い合わせください。

カタログ上の注意 ●掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合があります。 ●本カタログに使用している画像は、機能をわかりやすくご理解いただくためのイメージ図も含まれております。実際の動作中の表示とは異なる場合もありますのでご注意ください。 ●実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5 階

☎(044) 738-0622

FAX : 044-738-0623

ホームページ : <http://www.uruzo.com/>

測定器販売のサテック : <http://satotech.com/>